PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts CCP0308PCT	WEITERES siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit VORGEHEN zutreffend, nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006509	internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17/06/2004		(Frühestes) Prioritäts (Tag/Monat/Jahr) 29/07	datum. /2003	
Anmelder REXROTH INDRAMAT GMBH					
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem		erchenbehörde e	erstellt und wird dem A	Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht um X Darüber hinaus liegt ihm jew	nfaßt insgesamt <u>4</u> weils eine Kopie der in diesem Be	Blätter.	Unterlagen zum Stand	i der Technik bei.	
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern unter diese	m Punkt nichts a	inderes angegeben is	i.	
internationalen Anm	techerche ist auf der Grundlage e neldung (Regel 23.1 b)) durchgeft	ihrt worden.			
<u> </u>	ationalen Anmeldung offenbarter		• 4	equenz siene Feld Nr.	
	der Erfindung (siehe Feld III).	ai ei wieseii (sie	ne reid ir).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung			•	
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.		.•	•	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:				
		•		•	
			•		
		· .		•	
	•				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			•		
wurde der Wortlaut nach Re	jereichte Wortlaut genehmigt. Igel 38.2b) in der In Feld Nr. IV an Örde innerhalb eines Monats naci	igegebenen Fass	sung von der Behörde	festgesetzt.	
Recherchenberichts eine St			Absertaing dieses in	nemationalen.	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
a. ist folgende Abbildung der Zeichnur	ngen mit der Zusammenfassung	zu veröffentliche	n: Abb. Nr. <u>1</u>		
X wie vom Anmelder v			•		
뭄	ausgewählt, weil der Anmelder			hat.	
	e ausgewählt, weil diese Abbildun		besser kennzeichnet.		
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung veröff	entlicht.		. •	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/006509

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G05B19/18 G05B19/19 H02K41/035 HQ2K41/02 G05B19/418 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G05B H₀₂K Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evti. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X JUNJI HIRAI ET EL: "Wireless transmission 1 of power and information and information for cableless linear motor drive" IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS. Bd. 15, Nr. 1, Januar 2000 (2000-01), Seiten 21-27, XP002304839 Seite 26, Spalte 2; Abbildungen 1,2 Abbildungen 6,9,11 Seite 25, Spalte 2; Abbildung 10 Abbildungen 1,2,4,9,10 2-28 Seite 21, Spalte 1 29 Seite 27; Abbildung 10 Seite 25, Spalte 2 30 - 42US 2002/185358 A1 (BLACK ANDREW R ET AL) 1 - 4212. Dezember 2002 (2002-12-12) Absätze '0005!, '0043!, '0059! - '0063!; Abbildungen 2,3,9 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist '&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 17. November 2004 24/11/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevolimächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Kanelis, K Fax: (+31-70) 340-3016

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/006509

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	. •	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Υ	US 6 118 245 A (SIENZ MICHAEL ET AL) 12. September 2000 (2000-09-12) Spalte 4, Zeilen 19-39; Abbildungen 1-3	1-42	
Α	DE 93 21 402 U (BAUMUELLER NUERNBERG GMBH; BAUMUELLER ANLAGEN SYSTEMTECHN (DE)) 27. November 1997 (1997-11-27)		1,29
	Seite 10, Zeile 29; Abbildungen 1,3,4 Seite 11, Spalte 7		
		•	
		•	
·			
		•	
.]			
		•	
	•		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006509

Im Recherchenbericht ingeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002185358	A1	12-12-2002	CA	2449963 /	A1	12-12-2002
			WO	02099549 /	42	12-12-2002
·	. •	•	EP	1395887	A2	10-03-2004
ÚS 6118245	. A	12-09-2000	DE	19622699	 \1	11-12-1997
			DE	59702321		12-10-2000
			WO	9746924		11-12-1997
	•		EP	0902918 A	1	24-03-1999
			JP	2000512478 7	,	19-09-2000
· .			KR	2000016377 A	١	25-03-2000
DE 9321402	U	27-11-1997	DE	4322744 A	1	19-01-1995
			DE	9321402 U	J1 .	27-11-1997
			·AT	228933 T	•	15-12-2002
•			ΕP	0693374 A	۱1	24-01-1996
			ΕP	0916485 A	12	19-05-1999
		•	EP	0916486 A	2	19-05-1999
			US	5610491 A		11-03-1997